

est sinueux et recourbé deux fois dans le voisinage du pénis; lors de l'érection, il se déplie et peut suivre le mouvement vers l'arrière; il existe, au confluent des canaux séminaux et du canal déférent, une vésicule séminale arrondie, qui n'est autre qu'une dilatation du canal déférent, les canaux séminaux entrent très profondément à l'intérieur de cette vésicule, jusqu'à son centre, et s'y terminent en pointe; des muscles circulaires situés dans des plans perpendiculaires aux canaux séminaux amènent par leur contraction la projection du sperme dans une seule direction, celle du canal déférent; lors de cette contraction, en effet, les parois des canaux séminaux s'accolent par suite de la pression résultante, et le reflux du sperme dans ces canaux est impossible.

L'armature génitale mâle des Coléoptères Longicornes est formée, de même que celle des Hyménoptères, aux dépens du douzième segment du corps; le segment anal existe avec tous ses caractères et ne prend aucune part à la formation de l'armature mâle.

DESCRIPTION D'UN COLÉOPTÈRE NOUVEAU DU GENRE *EPACTIUS* (OMOPHRON)
PRIS PAR M. GUILLAUME GRANDIDIER DANS LE SUD DE MADAGASCAR,

PAR M. CH. ALLUAUD.

Je prépare une note d'ensemble sur les Coléoptères recueillis par M. Guillaume Grandidier à Madagascar; pour le moment, je ne décrirai ici qu'une espèce, qui constitue d'ailleurs une des découvertes les plus intéressantes de cet explorateur dans le Sud de la grande île.

***Epactius (Omophron) Grandidieri* n. sp. — Long. 8 millim. 5.**

E. variegato forma proximus. Magno, lato; testaceo, viridi-aeneo maculato. Mandibulis incurvatis, apice nigris. Post oculos, maculis viridi-aeneis grosse punctatis, in medio vertice postice approximatis nec contiguis. Thorace punctato, in medio profunde canaliculato et viridi-aeneo maculato (macula antice cuneiformi, postice lata, bifurcata); angulis anticis prolongatis, posticis acutis, margine antico breviter albo-piloso. Elytris thorace latioribus, 1/4 profunde striatis, fere ut in *E. multiguttato* viridi-aeneo maculatis. Corpore subtus, antennis pedibusque testaceis, sterno plus minusve obscuriore.

M. Guillaume Grandidier, à qui je suis heureux de dédier cette belle espèce, en a pris deux exemplaires sur le sable au bord du fleuve Onilahy, à 100 kilomètres à l'intérieur, le 23 mai 1898.

Cette espèce n'a aucun rapport avec *E. madagascariensis* Chaud., petite espèce à 15 stries, la seule signalée jusqu'à ce jour de Madagascar; elle

est du groupe des grandes espèces à 14 stries : *E. variegatus* Ol., d'Espagne; *E. multiguttatus* Chaud. (*tessellatus* Dej.), d'Égypte et de Nubie; *E. depressus* Klug, des bords du Zambèze. Ces espèces, d'ailleurs, diffèrent peu entre elles, et si ce n'était la disposition des taches métalliques de la tête et du thorax qui semble constante, il serait difficile de les distinguer autrement que par leur provenance.

E. Grandidieri a la forme et la taille de *E. variegatus*, mais se rapproche davantage de *E. multiguttatus* par la disposition et l'étendue des taches métalliques. Les taches post-oculaires sont disposées de même, mais la tache thoracique est différente : elle se termine en pointe fine en avant chez *E. Grandidieri*, tandis qu'elle est presque carrée sur le disque chez *E. multiguttatus*; chez *E. variegatus*, il y a 3 taches thoraciques distinctes de peu d'étendue. *E. depressus* Klug a la tache thoracique très remarquable (Cf. Klug, *Peters Reise nach Mosambique, Insect.*, p. 163, pl. IX, fig. 9) et n'a pas de taches post-oculaires.

SUR QUELQUES COLÉOPTÈRES DE MADAGASCAR
DE LA FAMILLE DES CARABIQUES, RECUEILLIS PAR M. MOCQUERYS
ET ACQUIS PAR LE MUSÉUM,
PAR M. CH. ALLUAUD.

Parmi les Carabiques recueillis au Sud de la baie d'Antongil par M. Mocquerys et acquis par le Muséum, j'ai trouvé quelques espèces nouvelles et d'autres déjà décrites, mais au sujet desquelles j'ai pu faire des observations complémentaires.

1. *MADECASSA MACULATA* Alluaud, 1899, *Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 344.

Chez un exemplaire on ne distingue que la tache postérieure, chez un autre on ne voit aucune tache; mais la forme et la sculpture du thorax permettent toujours de reconnaître cette espèce.

2. *MADECASSA ANGUSTICOLLIS* Alluaud, 1899, *Ibid.*, p. 343.

Chez les grands exemplaires, le thorax s'élargit légèrement en avant et présente des strigosités transversales bien visibles, quoique très superficielles.

3. *Colliuris cœrulans* n. sp. (*Casnonia cœrulans* Künck. in Grandid., *Hist. Madag., Col.*, pl. XXVIII, fig. 10, *sine descr.*). — Long. 7 millim. 5 — 8 millimètres.

Capite nitido, impunctato, nigro, lato, post oculos valde elongato. Thorace